

Steuerventile zur Nockenwellenverstellung

Neu im Programm

Motor Service hat das Lieferprogramm um Steuerventile zur Nockenwellenverstellung erweitert. Diese Steuerventile werden durch moderne Fertigungsverfahren in hochwertiger OE-Qualität hergestellt und entsprechen den Motor Service Qualitätsstandards.

NEU!

Die Steuerventile sind ein wesentlicher Bestandteil der Nockenwellenverstellung moderner Motoren. Abhängig von der Motordrehzahl leiten die Steuerventile den Ölfluss durch unterschiedliche Ölkanäle zu den jeweiligen Kammern im hydraulischen Nockenwellenversteller. Dadurch wird die Nockenwelle relativ zum Nockenwellenrad verdreht und die Steuerzeiten, also die Öffnungs- und Schließzeitpunkte der Ein- und Auslassventile, verändert.

Motor Service Qualitätsstandard

Auf diese Weise wird das Betriebsverhalten bei Teillast und Volllast verbessert und der Verbrauch reduziert. Besonders in Hinblick auf immer strengere Abgasgrenzwerte gewinnt die Nockenwellenverstellung zunehmend an Bedeutung. Mit ihrer Hilfe lassen sich die innere Abgasrückführung und die Entdrosselung des Motors realisieren und Schadstoffemissionen verringern.

Einen Überblick über das derzeitige Programm, die wichtigsten Fahrzeuganwendungen und Herstellerreferenzen finden Sie auf der Rückseite.



Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten.



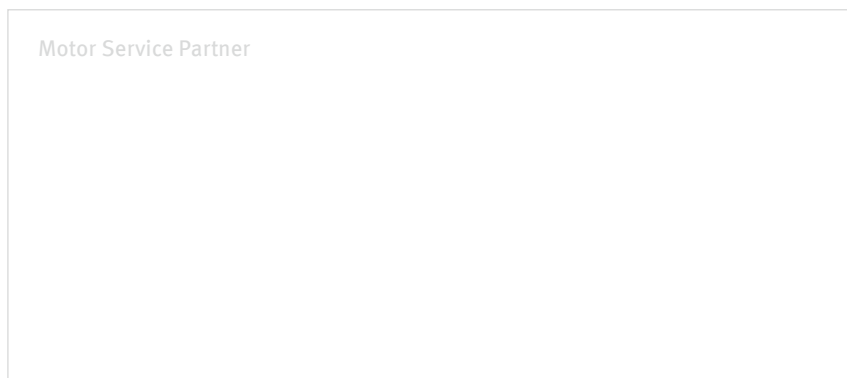
Steuerventile für Nockenwellenverstellung

Fahrzeuge	Modelle	PIERBURG Nr.	Ref-Nr.*
Buick	Allure 2.4, LaCrosse 2.4, Regal 2.0/2.4, Verano 2.0/2.4	7.06117.05.0 Nur für Einlassseite! ¹⁾	12655420
Chevrolet	Captiva 2.4, Captiva Sport 2.4, Cobalt 2.0/2.2/2.4, Equinox 2.4, HHR 2.0/2.2/2.4, Impala 2.4, Malibu 2.4, Orlando 2.4		12 35 116
			12646783
			12 35 095
			12628347
Opel/Vauxhall	Antara 2.4, Astra 2.0, GT 2.0, Insignia 2.0	48 14 188	
Pontiac	G5 2.2/2.4, G6 2.4, Pursuit 2.4, Solstice 2.0/2.4	12578517	
Saab	9-3 2.0, 9-5 2.0	7.06117.06.0 Nur für Auslassseite! ¹⁾	48 05 105
Buick	Encore 1.4		12655421
			12 47 631
			12646784
			12 47 368
Cadillac	ELR EV150	12628348	
Chevrolet	Cruze 1.4, Sonic 1.4, Trax 1.4, Volt EV150	48 14 189	
Opel/Vauxhall	Adam 1.2/1.4, Ampera EV150, Astra 1.4, Cascada 1.4, Corsa 1.2/1.4, Insignia 1.4, Meriva 1.4, Mokka 1.4, Zafira 1.4	12578518	
Alfa Romeo	159 1.8	48 05 106	
		7.06117.07.0	
Cadillac	ELR EV150	55562223	
Chevrolet	Cruze 1.4, Sonic 1.4, Trax 1.4, Volt EV150	12 35 022	
Opel/Vauxhall	Adam 1.2/1.4, Ampera EV150, Astra 1.4, Cascada 1.4, Corsa 1.2/1.4, Insignia 1.4, Meriva 1.4, Mokka 1.4, Zafira 1.4		
Alfa Romeo	159 1.8	7.06117.08.0	55567050
Chevrolet	Aveo 1.4/1.6, Cruze 1.6/1.8, Orlando 1.8, Sonic 1.6/1.8, Trax 1.6/1.8		12 35 299
			12992408
Fiat	Croma 1.8		62 35 597
Opel/Vauxhall	Astra 1.6/1.8, Insignia 1.6/1.8, Mokka 1.6/1.8, Signum 1.8, Vectra 1.8, Zafira 1.6/1.8		
Pontiac	G3 1.6		

¹⁾ Die Steuerventile für Einlass- und Auslassseite dürfen nicht vertauscht werden! Beachten Sie die genaue Zuordnung.

Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge, TecDoc-CD bzw. auf TecDoc-Daten basierende Systeme.

* Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden.



Motor Service Gruppe. Qualität und Service aus einer Hand.

Die Motor Service Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Kolbenschmidt Pierburg. Sie ist ein führender Anbieter von Motor-komponenten für den freien Ersatzteilmarkt mit den Premium-Marken KOLBENSCHMIDT, PIERBURG und TRW Engine Components. Ein breites und tiefes Sortiment ermöglicht den Kunden, Motorenteile aus einer Hand zu beziehen. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt bietet sie darüber hinaus ein umfangreiches Leistungspaket und die technische Kompetenz als Tochtergesellschaft eines großen Automobilzulieferers.

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Renommierter Zulieferer der internationalen Automobilindustrie.

Als langjährige Partner der Automobilhersteller entwickeln die Unternehmen der KSPG Gruppe innovative Komponenten und Systemlösungen mit anerkannter Kompetenz in Luftversorgung und Schadstoffreduzierung, bei Öl-, Wasser- und Vakuumpumpen, bei Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern. Die Produkte erfüllen die hohen Anforderungen und Qualitätsstandards der Automobilindustrie. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von Kolbenschmidt Pierburg.